

Further publications to the programme health published in 2013

- [1] C. Agodi, Z. Abou-Haidar, M. A. G. Alvarez, T. Aumann*, F. Balestra, G. Battistoni, A. Bocci, T. T. Bohlen, M. Bondì, A. Boudard, A. Brunetti, M. Carpinelli, F. Cappuzzello, M. Cavallaro, D. Carbone, G. A. P. Cirrone, M. A. Cortes-Giraldo, G. Cuttone, M. D. Napoli, M. Durante*, J. P. Fernandez-Garcia, C. Finck, A. Foti, M. I. Gallardo, B. Golosio, E. Iarocci, F. Iazzi, G. Ickert*, R. Introzzi, D. Juliani, J. Krimmer, N. Kurz*, M. Labalme, A. Lavagno, Y. Leifels*, A. L. Fevre, S. Leray, F. Marchetto, V. Monaco, M. C. Morone, D. Nicolosi, P. Oliva, A. Paoloni, V. Patera, L. Piersanti*, R. Pleskac*, J. M. Quesada, N. Randazzo, F. Romano, D. Rossi, V. Rosso, M. Rousseau, R. Sacchi, P. Sala, A. Sarti, C. Scheidenberger*, C. Schuy*, A. Sciubba, C. Sfienti*, H. Simon*, V. Sipala, E. Spiriti, L. Stuttge, S. Tropea, and H. Younis. FIRST experiment: Fragmentation of Ions Relevant for Space and Therapy. *Journal of physics / Conference Series*, 420:012061, 2013. doi: 10.1088/1742-6596/420/1/012061.
- [2] A. Ruciński, J. Bauer, P. Campbell, S. Brons, D. Unholtz, G. Habl, K. Herfarth, J. Debus, C. Bert*, K. Parodi, O. Jäkel, and T. Haberer. Preclinical investigations towards the first spacer gel application in prostate cancer treatment during particle therapy at HIT. *Radiation oncology*, 8(1):134, 2013. doi: 10.1186/1748-717X-8-134.
- [3] S. K. Singh, A. Bencsik-Theilen, E. Mladenov, B. Jakob*, G. Taucher-Scholz*, and G. Iliakis. Reduced contribution of thermally labile sugar lesions to DNA double strand break formation after exposure to heavy ions. *Radiation oncology*, 8(1):77, 2013. doi: 10.1186/1748-717X-8-77.